

新書

黃婉君 國立台灣大學

書名：Immunology, Infection, and Immunity
編者：edited by Gerald B. Pier, Jeffrey B. Lyczak, Lee M. Wetzler
出版項：Washington, D.C. : ASM Press, c2004
索書號：QW504 / I333 / 2004

本書主要的內容在探討微生物學、免疫學、感染與免疫力之間的關係。全書分為六大部分，包括免疫系統的組織與功能、抗體、細胞性免疫反應（Cellular Immunity）、免疫作用系統與免疫力、免疫系統機能缺乏障礙，以及免疫系統機能過盛（Overactivity）障礙等。每一部分再分成若干主題，由主編召集免疫學各領域專家執筆，提供免疫學最新資訊，且每一單元均附有摘要與推薦閱讀書目，以供讀者進一步參考與研究。

本書不但適合生物學研究生，且有助於具有基礎生物學、生物化學、遺傳學和細胞生物學等學科背景之醫學系和牙醫學系學生及研究人員建立免疫學的基本概念，並能進一步瞭解免疫學相關研究技術於現代生物醫學上，對人體健康與疾病治療的應用，以及它在各種疾病感染中所扮演的角色與關聯。此外，為了讓讀者能更進一步地瞭解免疫學的基礎與應用，本書除了利用許多經研究證實的數據、案例與圖示，描述免疫系統的功能反應之外，對免疫系統調控異常（Overactivity or Dysregulation）的病理學研究，亦為本書所強調的重點之一。書末附有相關附錄與索引，可供讀者參考利用。

[註] 本書置於三樓開架圖書室，歡迎讀者來館使用。

